Hofer

Da bin ich mir sicher.

Bedienungs-anleitung

WORKZONE

AUTOMATISCHER KREUZLINIEN-LASER

ERSTELLT IN DEUTSCHLAND
hanse control
myhansecontrol.com
Anwenderfreundliche Anleitung
ID: #05006

Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen, Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen, oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR= Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht‘s

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code Reader sowie eine Internet-Verbindung*. Einen QR-Code Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.*

Ihr Hofer Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer Serviceportal unter www.hofer-service.at.

* Beim Ausführen des QR-Code Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Übersicht **4**

Verwendung **5**

Lieferumfang/Geräteteile **6**

Allgemeines **7**
- Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren 7
- Zeichenerklärung 8

Sicherheit **10**
- Bestimmungsgemäßer Gebrauch 10
- Sicherheitshinweise 10

Erstinbetriebnahme **15**
- Kreuzlinien-Laser und Lieferumfang prüfen 15
- Batterien einsetzen / wechseln 16
- Universalklemme montieren 16

Bedienung **18**
- Kreuzlinien-Laser nivellieren 18
- Schiefe Ebenen anlegen 20

Kalibrierung **22**
- Kalibrierungsprüfung vorbereiten 22
- Kalibrierung prüfen 23
- Vertikale Linie prüfen 23
- Horizontale Linie prüfen 24

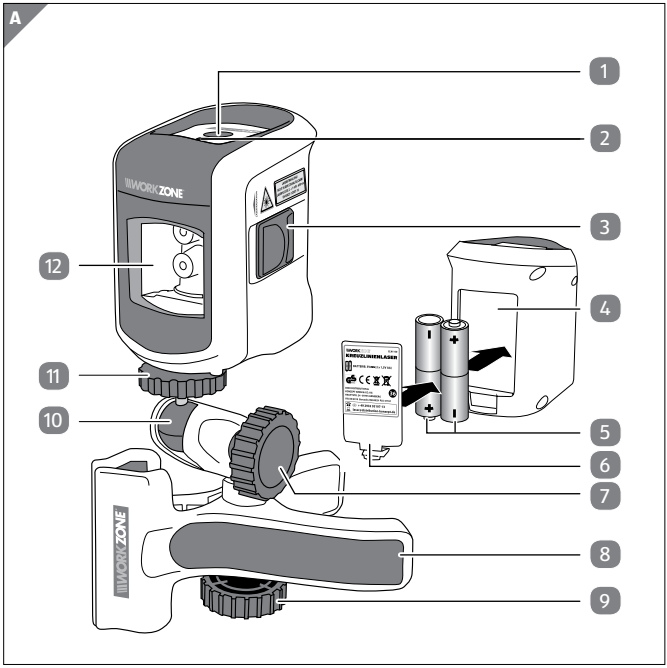
Reinigung und Lagerung **25**

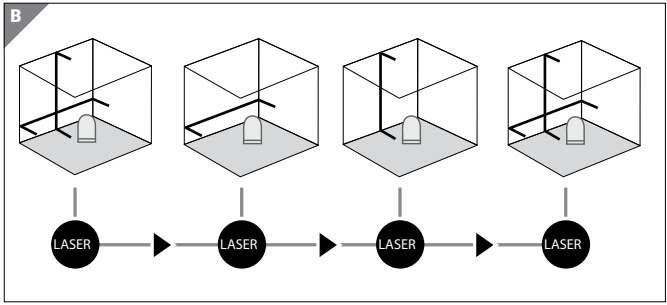
Technische Daten **26**
- Konformitätserklärung 26

Entsorgung **27**
- Verpackung entsorgen 27
- Altgerät entsorgen 27

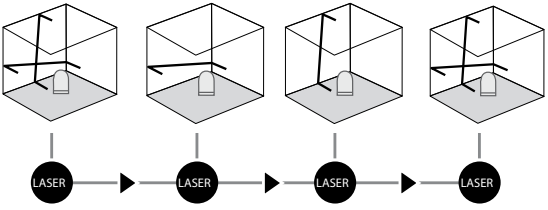
Garantie **29**
- Garantiekarte 29
- Garantiebedingungen 30

Dok./Rev.-Nr. 1510-00443_20150423

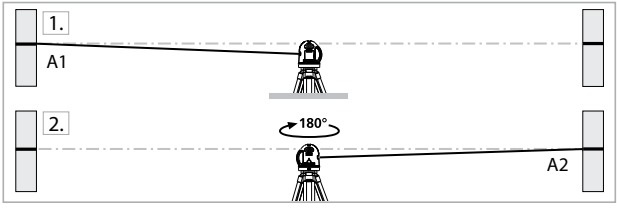

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
WORKZONE
WORKZONE
LINIENLASER


B
LASER
LASER
LASER
LASER

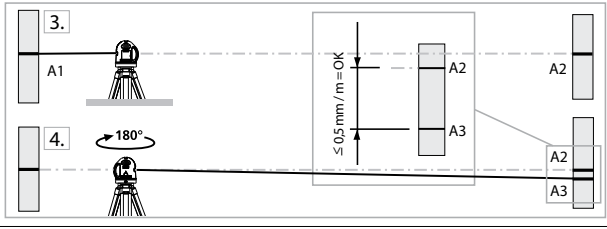
C


LASER
LASER
LASER
LASER

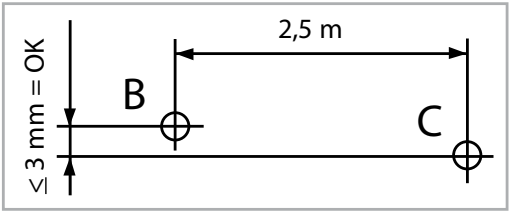
D


1.
A1
2.
180°
A2

E


3.
A1
4.
180°
≤ 0,5 mm / m = OK
A2
A3
A2
A2
A3

F


2,5 m
B
C
≤ 3 mm = OK

Lieferumfang/Geräteteile

1. Auswahltaste Laserlinien
2. LED Leuchte (Nivellierung/Betriebsanzeige)
3. AN-AUS-Schalter/Transportsicherung
4. Batteriefach
5. Batterien, AA, 2x
6. Deckel Batteriefach
7. Justierschraube Höheneinstellung
8. Universalklemme
9. Befestigungsschraube Positionierung
10. Kugelgelenk
11. Stativgewinde 1/4“
12. Laser-Fenster

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem automatischen Kreuzlinien-Laser. Sie enthält wichtige Informationen zur Verwendung.

Um die Verständlichkeit zu erhöhen, wird dieser automatische Kreuzlinien-Laser im Folgenden nur Kreuzlinien-Laser genannt.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Kreuzlinien-Laser einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Personenschäden oder Schäden am Kreuzlinien-Laser führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie den Kreuzlinien-Laser an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Kreuzlinien-Laser oder auf der Verpackung verwendet.

WARNUNG! Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT! Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS! Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden oder gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.

Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

Das Siegel „Geprüfte Sicherheit“: Der TÜV SAAR bestätigt, dass dieser Kreuzlinien-Laser bei vorhersehbarem Gebrauch sicher ist. Das Prüfsiegel bestätigt die Konformität dieses Kreuzlinien-Lasers mit dem Produktsicherheitsgesetz.

Mit diesem Warnhinweis gekennzeichnete Produkte sind Lasereinrichtungen der Klasse 2 mit einer Wellenlänge von 650 nm und entsprechen DIN EN 60825-1:2007-10. Sie dürfen nicht direkt in den Strahl dieser Produkte sehen oder diese mit optischen Instrumenten betrachten.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Kreuzlinien-Laser ist ausschließlich zum Ausrichten von Fliesen, Ständerwerk, Fenster und Türen konzipiert. Der Kreuzlinien-Laser ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie den Kreuzlinien-Laser nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise

WARNUNG!
Erstickungsgefahr!
Wenn Kinder Verpackungs- oder Kleinteile verschlucken, können Sie daran ersticken.

- Halten Sie Verpackungs- und Kleinteile von Kindern fern.

WARNUNG!
Explosions- und Brandgefahr!

Bei unsachgemäßem Gebrauch des Kreuzlinien-Lasers oder der Batterien kann es zum Brand oder zur Explosion kommen.

- Verwenden Sie den Kreuzlinien-Laser nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Werfen Sie Batterien nicht ins offene Feuer.

WARNUNG!
Vergiftungsgefahr!

Wenn Kinder beschädigte Batterien verschlucken, können die Batterien auslaufen und zu Vergiftungen oder zum Tode führen.

- Bewahren Sie Batterien für Kinder unzugänglich auf.
- Wenn sich das Batteriefach nicht mehr sicher verschließen lässt, entsorgen Sie den Kreuzlinien-Laser wie im Kapitel „Entsorgung“ beschrieben.

– Wenn Sie vermuten, dass eine Batterie verschluckt wurde oder auf andere Weise in den Körper gelangt ist, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

WARNUNG!
Verletzungsgefahr!

Wenn Sie in den Laserstrahl blicken, können Sie sich die Augen verletzen.

– Sehen Sie niemals direkt in den Laserstrahl.
– Richten Sie das Gerät nicht auf Personen oder reflektierende Flächen.
– Halten Sie den Kreuzlinien-Laser von Kindern fern.
– Wenn Sie den Kreuzlinien-Laser nicht benutzen, schalten Sie den Kreuzlinien-Laser immer aus und schalten Sie die Transportsicherung ein.
– Schalten Sie den Kreuzlinien-Laser zum Transport immer aus und arretieren Sie das Pendel.

VORSICHT!
Verletzungsgefahr!

Wenn Sie verschiedene Batterietypen für den Kreuzlinien-Laser verwenden, kann dies das Risiko des Auslaufens der Batterien erhöhen. Das Berühren beschädigter und ausgelaufener Batterien kann zu Verletzungen oder Verätzungen führen.

- Fassen Sie ausgelaufene Batterien nicht an. Sollten Sie doch einmal mit der Batteriesäure in Kontakt kommen, waschen Sie die betroffene Stelle gründlich und mit reichlich klarem Wasser ab.
- Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, laden Sie sie nicht auf, nehmen Sie sie nicht auseinander und schließen Sie sie nicht kurz.
- Entnehmen Sie die Batterien aus dem Batteriefach des Kreuzlinien-Lasers, sobald sie leer sind.
- Verwenden Sie nur Batterien gleicher Leistung (siehe Kapitel „Technische Daten“).

– Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen.

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kreuzlinien-Laser kann zu Beschädigungen des Kreuzlinien-Lasers führen und die Produktsicherheit beeinträchtigen.

– Lassen Sie den Kreuzlinien-Laser nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren.
– Nehmen Sie keine Veränderungen am Kreuzlinien-Laser vor.
– Öffnen Sie nicht das Gehäuse.
– Halten Sie den Kreuzlinien-Laser von der Sonne, Hitze- und Kältequellen, Temperaturschwankungen, Schmutz, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, Magnetfeldern sowie Stößen fern.

Erstinbetriebnahme

Kreuzlinien-Laser und Lieferumfang prüfen

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann der Kreuzlinien-Laser beschädigt werden.

– Gehen Sie daher beim Öffnen sehr vorsichtig vor.

1. Nehmen Sie den Kreuzlinien-Laser aus der Verpackung.
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
4. Kontrollieren Sie, ob der Kreuzlinien-Laser Schäden aufweist. Ist dies der Fall, verwenden Sie den Kreuzlinien-Laser nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Batterien einsetzen / wechseln

Voraussetzung: Der Kreuzlinien-Laser ist ausgeschaltet.

1. Schalten Sie die Transportsicherung ein.
2. Öffnen Sie das Batteriefach 4 (siehe **Abb. A**).
3. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AA 5 ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität.
4. Setzen Sie den Deckel des Batteriefachs 6 wieder ein.

Universalklemme montieren

WARNUNG!
Quetschgefahr!

Wenn Sie in die Universalklemme fassen, können Sie sich die Finger quetschen.

– Fassen Sie nicht in die Universalklemme.

Das Verbindungsstück zwischen Laserkopf und Universalklemme hat einen Neigungsspielraum von 57 mm und lässt sich um 360° drehen.

Mit der Universalklemme können Sie den Kreuzlinien-Laser leicht an Oberflächen befestigen.

Um die Universalklemme an dem Kreuzlinien-Laser zu montieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schrauben Sie die Universalklemme 8 fest auf das Stativgewinde 11 (siehe **Abb. A**).
2. Bringen Sie den Kreuzlinien-Laser mit Hilfe des Kugelgelenks 10 in die gewünschte Position und justieren Sie ihn mit der Justierschraube Höheneinstellung 7.
3. Stellen Sie sicher, dass die Universalklemme fest auf der Halterung moniert und die Befestigungsschraube Positionierung 9 angezogen ist.

Jetzt können Sie den Kreuzlinien-Laser mit der Universalklemme an Oberflächen befestigen.

Bedienung

Kreuzlinien-Laser nivellieren

HINWEIS!

Der Kreuzlinien-Laser wird im Werk in der angegebenen Toleranz genau kalibriert. Durch Transport und Lagerung kann die Einstellung beeinträchtigt werden. Die Genauigkeit einer selbst durchgeführten Kalibrierung hängt von deren sorgfältiger Ausführung ab.

- Überprüfen Sie die Kalibrierung vor jedem Gebrauch.
- Gehen Sie bei der selbstständigen Kalibrierung sorgfältig vor.
- Kontaktieren Sie für eine absolut genaue Kalibrierung den Kundendienst.

Schalten Sie nach der Verwendung und vor dem Transport den Laser aus, arretieren Sie das Pendel und schalten Sie die Transportsicherung ein.

Der AN-AUS-Schalter dient gleichzeitig als Transportsicherung.

Mit diesem Kreuzlinien-Laser können Sie die Laserlinien automatisch nivellieren (siehe **Abb. B**).

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Halten Sie den Kreuzlinien-Laser so, dass das Laser-Fenster 12 auf eine nicht reflektierende Fläche, z. B. eine Wand gerichtet ist (siehe **Abb. A**).
2. Lösen Sie die Transportsicherung, indem Sie den AN-AUS-Schalter 3 nach links auf die Position „ON“ schieben (siehe **Abb. A**).

   Ein rotes Laserkreuz erscheint an der Wand (siehe **Abb. B**).

   Die Laserlinien leuchten konstant rot und die LED-Leuchte 2 leuchtet grün: Der Kreuzlinienlaser befindet sich innerhalb des automatischen Nivellierungsbereichs von 5°.

   Wenn sich der Kreuzlinien-Laser außerhalb des automatischen Nivellierungsbereichs von 5° befinden sollte, fangen die Laserlinien an zu blinken und die LED-Leuchte leuchtet rot.
3. Wenn die LED-Leuchte rot leuchtet, richten Sie den Kreuzlinien-Laser aus, bis die LED-Leuchte grün und das Laserkreuz konstant rot leuchtet.

Der Kreuzlinien-Laser nivelliert das Laserkreuz jetzt automatisch.

Sie können Linien des Laserkreuzes auch einzeln anschalten und nivellieren:

4. Drücken Sie ein Mal auf die Auswahltaste 1.

   Nur die horizontale Laserlinie erscheint an der Wand.

   Die automatische Nivellierung erfolgt wie in Schritt 2 und 3 beschrieben.

5. Drücken Sie die Auswahltaste ein zweites Mal.

   Nur die vertikale Laserlinie erscheint an der Wand. Die automatische Nivellierung erfolgt wie in Schritt 2 und 3 beschrieben.

   Das Laserkreuz oder die Laserlinien, die an der Wand zu sehen sind, sind jetzt nivelliert (siehe **Abb. B**).

6. Um den Kreuzlinien-Laser auszuschalten, schieben Sie den AN-AUS-Schalter 3 nach rechts auf die Position „OFF“.

Schiefe Ebenen anlegen

In diesem Modus können Sie nicht nivellieren. Die Laserlinien richten sich nicht automatisch aus und die LED-Leuchte leuchtet konstant rot.

Sie haben bei der Arbeit mit dem Kreuzlinien-Laser die Möglichkeit, schiefe Ebenen in beliebigen Winkeln anzulegen (siehe **Abb. C**). Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Schieben Sie die Transportsicherung / den AN-AUS-Schalter 3 nach rechts auf die Position „OFF“ (siehe **Abb. A**).
2. Befestigen Sie den Kreuzlinien-Laser mithilfe der Halteklemme so, dass das Laser-Fenster 12 auf eine nicht reflektierende Fläche zeigt, z. B. eine Wand.
3. Um den Kreuzlinien-Laser anzuschalten, drücken Sie auf die Auswahltaste 1.
4. Um eine schiefe horizontale Ebene anzulegen, drücken Sie zunächst ein weiteres Mal auf die Auswahltaste.

   Die horizontale Laserlinie wird angezeigt.
5. Drehen Sie die Justierschraube 7 gegen den Uhrzeigersinn, um das Kugelgelenk 10 zu lösen und bringen Sie den Kreuzlinien-Laser in die gewünschte Position.
6. Fixieren Sie den Kreuzlinien-Laser wieder mit der Justierschraube.
7. Um eine schiefe vertikale Ebene anzulegen, drücken Sie zunächst ein Mal auf die Auswahltaste.

   Die vertikale Laserlinie wird angezeigt.
8. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6.
9. Um den Kreuzlinien-Laser auszuschalten, drücken Sie erneut die Auswahltaste.

Kalibrierung

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, nach Transporten und langer Lagerung die Kalibrierung.

Sie können prüfen, ob der Kreuzlinien-Laser korrekt kalibriert ist. Beachten Sie hierfür die Anweisungen in den folgenden Kapiteln.

Kalibrierungsprüfung vorbereiten

1. Befestigen Sie den Kreuzlinien-Laser auf einem Stativ.
2. Stellen Sie den Kreuzlinien-Laser in die Mitte eines Raumes zwischen zwei Wänden auf (siehe **Abb. D**). Achten Sie darauf, dass die Wände mindestens fünf Meter voneinander entfernt sind.
3. Schieben Sie den AN-AUS-Schalter/Transportsicherung 3 nach ganz links, um den Kreuzlinien-Laser einzuschalten.

   Das Laserkreuz wird nun auf der Wand angezeigt, auf die das Laser-Fenster zeigt.
4. Richten Sie den Kreuzlinien-Laser so aus, dass er auf Punkt „A1“ zeigt (siehe **Abb. D**).
5. Markieren Sie diesen Punkt, z. B. mit einem Bleistift.
6. Drehen Sie das Gerät um 180° und richten Sie den Kreuzlinien-Laser so aus, dass er auf Punkt „A2“ zeigt.

7. Markieren Sie auch diesen Punkt. Zwischen „A1“ und „A2“ haben Sie nun eine horizontale Referenz.

Kalibrierung prüfen

Wenn die Punkte „A2“ und „A3“ mehr als 0,5 mm / m auseinander liegen, muss der Kreuzlinien-Laser erneut kalibriert werden. Kontaktieren Sie den Kundendienst.

8. Stellen Sie den Kreuzlinien-Laser direkt an die Wand auf Höhe des markierten Punktes „A1“ (siehe **Abb. E**).
9. Drehen Sie den Kreuzlinien-Laser um 180° und markieren Sie einen Punkt „A3“. Die Differenz zwischen den Punkten „A2“ und „A3“ bildet die Toleranz.

Vertikale Linie prüfen

1. Stellen Sie den Kreuzlinien-Laser in ca. fünf Metern Entfernung zu Ihrer Wand auf.
2. Befestigen Sie an Ihrer Wand ein Lot mit einer 2,5 m langen Schnur. Achten Sie darauf, dass das Lot frei pendelt.
3. Schieben Sie den AN-AUS-Schalter/Transportsicherung 3 nach ganz links, um den Kreuzlinien-Laser einzuschalten.
4. Drücken Sie zwei weitere Male auf die Auswahltaste, um die vertikale Laserlinie anzeigen zu lassen.

5. Richten Sie die vertikale Laser-Linie auf die Lotschnur. Wenn die Abweichung zwischen Laserlinie und Lotschnur nicht größer als ± 1,5 mm ist, liegt die Genauigkeit innerhalb der Toleranz.

Horizontale Linie prüfen

1. Stellen Sie den Kreuzlinien-Laser in ca. fünf Metern Entfernung zu Ihrer Wand auf.
2. Schieben Sie den AN-AUS-Schalter/Transportsicherung 3 nach ganz links, um den Kreuzlinien-Laser einzuschalten.
3. Richten Sie den Kreuzlinien-Laser auf einen Punkt „B“ an Ihrer Wand (siehe **Abb. F**).
4. Markieren Sie diesen Punkt, z. B. mit einem Bleistift.
5. Schwenken Sie den Kreuzlinien-Laser um ca. 2,5 m nach rechts.
6. Richten Sie den Kreuzlinien-Laser auf einen Punkt „C“ an Ihrer Wand und markieren Sie diesen Punkt.
7. Drücken Sie ein Mal die Auswahltaste, um zur horizontalen Laserlinie zu wechseln.
8. Prüfen Sie, ob die horizontale Laserlinie von Punkt „C“ ± 3 mm auf einer Höhe mit Punkt „B“ liegt.
9. Schwenken Sie nach links und wiederholen Sie den Vorgang.

Reinigung und Lagerung

HINWEIS!
Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kreuzlinien-Laser kann seine Oberflächen beschädigen.

– Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten, sowie scharfe oder metallische Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen.

1. Schalten Sie vor der Reinigung den Kreuzlinien-Laser aus.
2. Wischen Sie den Kreuzlinien-Laser mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
3. Trocknen Sie den Kreuzlinien-Laser danach vollständig.

Technische Daten

Modell:	CLW 100
Selbstnivellierbereich:	± 5°
Genauigkeit:	± 0,5 mm / m
Arbeitsbereich:	10 m
(abhängig von der Raumhelligkeit)	
Laserwellenlänge:	650 nm
Laserklasse	2
Ausgangsleistung:	< 1 mW
Stromversorgung:	2 x 1,5 V AA Batterien
Betriebsdauer:	15 Std. (Alkalibatterien)
Betriebstemperatur:	0° C ... +40° C
Lagertemperatur:	-10° C ... +70° C
Abmessungen (B x H x T):	60 x 90 x 77 mm
Gewicht:	235 g
Artikelnummer:	44177
Strahldivergenz:	< 1.5 mrad

Konformitätserklärung

CE Die EU-Konformitätserklärung kann an der in der Garantiekarte (am Ende dieser Anleitung) angeführten Adresse angefordert werden.

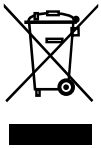
Entsorgung

Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Altgerät entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte der Kreuzlinien-Laser einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/ Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Geben Sie Batterien nur in entladenem Zustand an Ihrer Sammelstelle ab!

* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

WORKZONE

GARANTIEKARTE

AUTOMATISCHER KREUZLINIEN-LASER

Ihre Informationen:

Name: _____

Adresse: _____

_____

_____

☎ _____ E-Mail: _____

Datum des Kaufs*: _____

*Wir empfehlen, die Rechnung mit dieser Garantiekarte aufzubewahren.

Ort des Kaufs: _____

Beschreibung der Störung:

Unterschrift: _____

Schicken Sie die ausgefüllte Garantiekarte zusammen mit dem defekten Produkt an:

DIKO Distribution & Konzept GmbH & CO. KG
Hauptstr. 24
59755 Arnsberg
GERMANY

KUNDENDIENST

☎ AT **+ 49 2932 93107-13**

laser@distribution-konzept.de

MODELL: CLW 100 ARTIKELNUMMER: 44177 08/2015

Hotline:

Zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters.

3
JAHRE GARANTIE

Garantiebedingungen

Sehr geehrter Kunde!

Die **Hofer Garantie** bietet Ihnen weitreichende Vorteile gegenüber der gesetzlichen Gewährleistungspflicht:

Garantiezeit:	**3 Jahre** ab Kaufdatum
	6 Monate für Verschleiß- und Verbrauchsteile bei normalem und ordnungsgemäßem Gebrauch (z. B. Akkus)
Kosten:	Kostenfreie Reparatur bzw. Austausch oder Geldrückgabe
	Keine Transportkosten

TIPP:	Bevor Sie Ihr Gerät einsenden, wenden Sie sich telefonisch, per Mail oder Fax an unsere Hotline. So können wir Ihnen bei eventuellen Bedienungsfehlern helfen.

Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, senden Sie uns:

- zusammen mit dem defekten Produkt den Original-Kassenbon und die vollständig ausgefüllte Garantiekarte.
- das Produkt mit allen Bestandteilen des Lieferumfangs.

Die Garantie gilt nicht bei Schäden durch:

- **Unfall** oder **unvorhergesehene Ereignisse** (z. B. Blitz, Wasser, Feuer, etc.).
- **unsachgemäße Benutzung** oder **Transport**.
- **Missachtung** der **Sicherheits-** und **Wartungsvorschriften**.
- sonstige **unsachgemäße Bearbeitung** oder **Veränderung**.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit an der Servicestelle Reparaturen kostenpflichtig durchführen zu lassen. Falls die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sind, werden Sie vorher verständigt.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergebers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Kunden gespeicherte Daten oder Einstellungen.

Hofer

Da bin ich mir sicher.

AT

Made in China

Vertrieben durch:

DIKO Distribution & Konzept GmbH & Co. KG

Hauptstr. 24
59755 Arnsberg

GERMANY

KUNDENDIENST

AT +49 2932-93107-13 laser@distribution-konzept.de

MODELL: **CLW 100** ARTIKELNUMMER: **44177** 08/2015

3
JAHRE GARANTIE